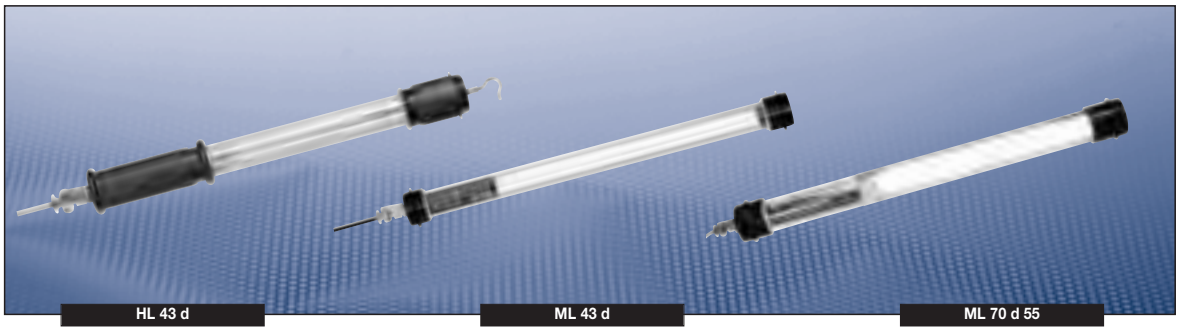
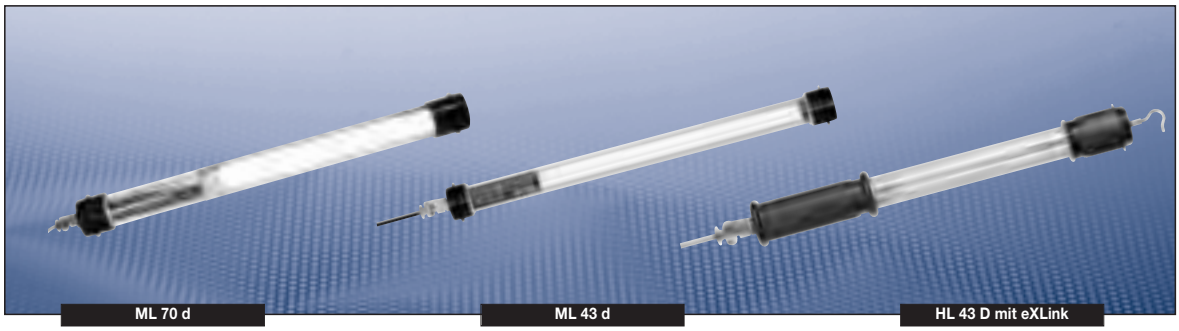


Technische Daten

	HL/ML 43 d	ML 50/60/70 d
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G Ex d IIC T5 Ex II 2 D Ex tD A21 IP 68 T95 °C	Ex II 2 G Ex d IIC T5 Ex II 2 D Ex tD A21 IP 68 T95 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 07 ATEX E 164 X	BVS 07 ATEX E 164 X
IECEx-Prüfbescheinigung	IECEx BVS-08.0014X	IECEx BVS-08.0014X
Kennzeichnung nach IECEx	Ex d IIC T5 Gb Ex t IIIC T95 °C Db (IP68)	Ex d IIC T5 Gb Ex t IIIC T95 °C Db (IP68)
Zulässige Umgebungstemperatur	–20 °C bis +40 °C –20 °C bis +60 °C (Option)	–20 °C bis +40 °C –20 °C bis +60 °C (Option)
Bemessungsspannung 1	230 V AC/DC	110 - 240 V AC/DC
Bemessungsspannung 2	24 V AC/DC	24 - 50 V AC/DC
Frequenz	50 - 400 Hz	50 - 400 Hz
Leistung	max. 13 W[1)]	max. 58 W[1)]
Leistungsfaktor cos φ	> 0,95	> 0,95
Schaltung	EVG integriert	EVG integriert
Standard-Leitungslänge	5 m Leitung 3 x 1 mm² ohne Stecker[2)]	5 m Leitung 3 x 1 mm² ohne Stecker[2)]
Schutzklasse	I bzw. II	I bzw. II
Lampe/Leuchtmittel	[1)]	T8/TC-L[1)]
Lampenfassung	G5	2G11 (PL-Lampen) / G13 (18 - 58 W)
Lampenlichtstrom	[1)]	[1)]
Schutzart nach EN 60529	IP 68	IP 68
Abmessungen in mm (L x B x H)	[1)]	[1)]
Gewicht	[1)]	[1)]
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Lichtaustritt	Polycarbonat	Polycarbonat

[1)] siehe Bestellangaben

[2)] Stecker auf Anfrage



Bestellangaben

Typ	Lampen-leistung	Lampen-fassung	Lichtstrom[1]	Abmessungen A mm	Ø B mm	Ø C mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
24 V AC/DC Handleuchten								
HL43d 6 383	1 x 6 W	G 5	215	563	66	43	1,4	**1 1700 000 000**
HL43d6/2 383	2 x 6 W	G 5	430	563	66	43	1,5	**1 1700 000 005**
HL43d8460	1 x 8 W	G 5	448	640	66	43	1,5	**1 1700 000 001**
HL43d8/2 460	2 x 8 W	G 5	896	640	66	43	1,6	**1 1700 000 006**
HL43dLED6460 (DC)	6 W LED	–	315	640	66	43	1,5	**1 1700 000 003**
24 V AC/DC Maschinenleuchten								
ML43d6383	1 x 6 W	G 5	215	504	66	43	1,4	**1 1700 000 010**
ML43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	504	66	43	1,5	**1 1700 000 015**
ML43d8460	1 x 8 W	G 5	448	581	66	43	1,5	**1 1700 000 011**
ML43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	581	66	43	1,6	**1 1700 000 016**
230 V AC/DC Handleuchten								
HL43d6383	1 x 6 W	G 5	215	563	66	43	1,4	**1 1700 000 200**
HL43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	563	66	43	1,5	**1 1700 000 205**
HL43d8460	1 x 8 W	G 5	448	640	66	43	1,5	**1 1700 000 201**
HL43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	640	66	43	1,6	**1 1700 000 206**
HL43d13690	1 x 13 W	G 5	949	870	66	43	1,7	**1 1700 000 202**
HL43dLED6460	6 W LED	–	315	640	66	43	1,5	**1 1700 000 107**
230 V AC/DC Maschinenleuchten								
ML43d6383	1 x 6 W	G 5	215	504	66	43	1,4	**1 1700 000 210**
ML43d6/2383	2 x 6 W	G 5	430	504	66	43	1,5	**1 1700 000 215**
ML43d8460	1 x 8 W	G 5	448	581	66	43	1,5	**1 1700 000 211**
ML43d8/2460	2 x 8 W	G 5	896	581	66	43	1,6	**1 1700 000 216**
ML43d13680	1 x 13 W	G 5	949	811	66	43	1,7	**1 1700 000 212**
24-50 V AC/DC Maschinenleuchten								
ML50d18920	1 x 18 W	G 13	1296	1041	72	50	2,4	**1 1700 000 310**
ML50d301225	1 x 30 W	G 13	2460	1346	72	50	2,4	**1 1700 000 311**
ML60d361530	1 x 36 W	G 13	3348	1651	82	60	2,8	**1 1700 000 312**
ML60d581830	1 x 58 W	G 13	5220	1951	82	60	3,2	**1 1700 000 313**
ML70d18570(PL)	1 x 18 W	G 13	1200	691	92	70	2,2	**1 1700 000 317**
ML70d24665(PL)	1 x 24 W TC-L	2G11	1800	786	92	70	2,8	**1 1700 000 316**
ML70d36761(PL)	1 x 36 W TC-L	2G11	2900	882	92	70	3,4	**1 1700 000 315**
ML70d55881(PL)	1 x 55 W TC-L	2G11	4780	1002	92	70	3,8	**1 1700 000 314**
110-240 V AC/DC Maschinenleuchten								
ML50d18870	1 x 18 W	G 13	1296	991	72	50	2,4	**1 1700 000 510**
ML50d301175	1 x 30 W	G 13	2460	1296	72	50	2,4	**1 1700 000 511**
ML50d361480	1 x 36 W	G 13	3348	1601	72	50	2,8	**1 1700 000 512**
ML60d581780	1 x 58 W	G 13	5220	1901	82	60	3,2	**1 1700 000 513**
ML70d18522(PL)	1 x 18 W	G 13	1200	643	92	70	2,2	**1 1700 000 517**
ML70d24617(PL)	1 x 24 W TC-L	2G11	1800	738	92	70	2,8	**1 1700 000 516**
ML70d36713(PL)	1 x 36 W TC-L	2G11	2900	834	92	70	3,4	**1 1700 000 515**
ML70d55833(PL)	1 x 55 W TC-L	2G11	4780	954	92	70	3,8	**1 1700 000 514**

[1] lampenabhängig